

Cash Concepts

CCE 6100 / CCE 6400



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
Warnhinweise	4
Beschreibung.....	5
Inbetriebnahme	6
Softwarewechsel und Währungsupdates	6
Unterschiede der CCE 6100 und CCE 6400	6
Währungsauswahl und Zählvarianten	7
Währungsauswahl:.....	7
Manuelle Währungsauswahl	7
Automatische Währungserkennung (Währungsauswahl: AUTO)	7
Manuell gewählte Währung (Währungsauswahl: z.B. EUR).....	7
Auswahl der Zählvarianten:	8
Gemischtwertzählung / unsortierte Noten mit Falschgeldererkennung (Display: MIX CF).....	8
Wertzählung / sortierte Noten mit Falschgeldererkennung (Display: SDC CF).....	8
Stückzählung ohne Falschgeldererkennung (Display: COUNT).....	9
Wertzählung / sortierte Noten ohne Falschgeldererkennung (Display: SDC-V) – Nur bei CCE 6400	9
Gemischtwertzählung / unsortierte Noten ohne Falschgeldererkennung (Display: MIX ADD) – Nur bei CCE 6400	9
Wertzählung / sortierte Noten ohne Falschgeldererkennung mit Batchzählung (Display: VAL BA) – Nur bei CCE 6400	9
Auswahl der Sortierfunktion (nur CCE 6400):.....	10
Sortierfunktion Vorder-/Rückseite (Display: FACE)	10
Sortierfunktion Ausrichtung (Display: ORIENT)	10
Sortierfunktion Banknotenwert (Display: SDC CF oder SDC V).....	10
Sortierfunktion Währungen.....	10
Funktionen	11
Druck Funktion (8 / PRINT)	11
Zählstopps (BATCH Funktion)	11
Seriennummernauslesung	11
Zählgeschwindigkeit.....	11

Einstellungen im Setup Menü	12
Übersicht Setup Menü	12
Version:	12
Information:	12
Settings:	12
Image:	12
Time Set: (Einstellung von Datum und Uhrzeit).....	12
Mechanische Einstellungen	12
Wechseln der Sicherung	13
Reinigung der Sensoren	13
Fehlermanagement.....	14
Lieferumfang	15
Optionales Zubehör	15
Technische Spezifikation.....	15
Kontakt.....	16

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die CCE 6100 bzw. die CCE 6400 entschieden haben. Diese beiden Banknotenzählmaschinen sollen Ihnen die Verarbeitung und Abrechnung größerer Geldmengen vereinfachen. Durch die unterschiedlichen Zählarten können sowohl sortierte Banknoten gezählt und auf übersehene andere Noten überprüft werden, als auch unsortierte Geldmengen wertmäßig gezählt, aufgelistet und dabei gleichzeitig auf Falschgeld geprüft werden. Die CCE 6400 bietet zudem die Möglichkeit die Banknoten nach Ausrichtung, Seite oder Wertigkeiten zu sortieren. Diese beiden Zählmaschinen bieten sich somit im Backoffice Bereich für alle Filialisten und Einzelhändler an, also auch bei größeren Geldmengen an vorderster Front zur Falschgeldbekämpfung, z.B. bei Banken, Gebrauchtwagenhändlern oder allen anderen Unternehmen, wo größere Bargeldbeträge auf einmal den Besitzer wechseln.

Die einfache Handhabung der Maschinen und eine individuelle Batcheingabe, sowie das übersichtliche Farb-Display sorgen für eine kurze Einarbeitungsphase ohne Schulungen oder zeitaufwendige Einweisung. Durch die Updatefunktion können Sie auch zukünftigen Währungsupdates entspannt entgegensehen. Die Öffnungsmechanik sorgt für einen leichten und schnellen Zugriff in die Maschine bei Banknotenstau, Fremdkörpern (wie Münzen) und erleichtert auch erheblich die Reinigung.

Sollten Sie Fragen zur CCE 6100 oder CCE 6400 Banknotenzählmaschine haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Team von CCE – Cash Concepts Europe GmbH

Warnhinweise

Allgemein

- Achten Sie bitte darauf, dass keine Fremdgegenstände (z.B. Münzen, Büroklammern) in die Maschine fallen, diese können die Motoren und die empfindlichen Sensoren der Maschine blockieren und beschädigen bzw. sogar zerstören.
- Bitte beachten Sie, dass beim Zählvorgang keine Krawatten, Haare oder Kleidungsstücke in den Banknoteneinzug geraten um Verletzungen und Schäden an der Maschine zu vermeiden.
- Bitte achten Sie darauf, dass keine geklebten, gewaschenen, stark verschmutzten oder beschädigten Banknoten in der Maschine gezählt werden, diese können in der Maschine verhaken und zerreißen.

Stromversorgung

- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder feuchten Netzteile bzw. Stromleitungen.
- Verbinden Sie die Stromzufuhr nicht mit feuchten Händen.
- Beim Wechseln der Sicherung muss die Maschine komplett vom Stromnetz getrennt werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.

Wartung

- Schalten Sie zum Reinigen das Gerät immer aus.
- Säubern Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine nassen oder feuchten Tücher oder Reinigungsmittel.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeit auf das Gerät und besprühen Sie es nicht mit Chemikalien. Sollte irgendeine Flüssigkeit darüber ausgelaufen sein, entfernen Sie das Stromkabel von der Steckdose und setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Beschreibung

Nr.	Beschreibung	Foto
1	Banknotenbegrenzer / Feeder	
2	Öffnungsmechanismus	
3	Stellschraube für Anpressdruck	
4	Hopper / Hopper Sensor	
5	Display / Panel	
6	Reject-Fach für aussortierte Banknoten (Nur CCE 6400)	
7	USB Port: Updates	
8	Transporträder / Stacker Wheels	
9	Stacker / Stacker Sensor	
10	Ein-/Ausschalter	

11	Öffnungsmechanismus	
12	Typenschild mit Seriennummer	
13	Kassette für weiteren Zugriff (Nur bei CCE 6400)	
14	Stromanschluss	
15	Sicherung	
16	USB Port: PC Verbindung	
17	Lüfter (Nur bei CCE 6400)	
18	RJ-11 Port: externes Display	
19	RS 232 Port: externer Drucker	

0-9	Numerische Tasten für Batch-Eingabe	
7	Gedrückt halten für Auswahl Zählgeschwindigkeit	
8	Gedrückt halten für Ausdruck auf optionalen Drucker	
9		
0	Gedrückt halten: Aktivierung und Wechseln Sortierfunktionen (Nur bei CCE 6400)	
↑	Gedrückt halten: Aufrufen des Reject Reportes (Nur bei CCE 6400)	
↓	Gedrückt halten: Aufrufen des Seriennummern Reportes (Nur bei CCE 6400)	
CUR	Kurz drücken: Auswahl der Währung über Touch Screen Display Gedrückt halten: Öffnen des Setup Menüs	
MODE	Kurz drücken: Auswahl der Zählfunktion über Touch Screen Display	
CLEAR	Gedrückt halten: Löschen aller Zählergebnisse	
START	Starten des Zählvorganges	

Inbetriebnahme

Bitte beachten Sie folgende Hinweise bei der Inbetriebnahme und Benutzung der Maschine, um ein optimales Zählergebnis zu erhalten.

- Verbinden Sie den Netzstecker mit der Steckdose.
- In dem Verkaufskarton befinden sich die Banknotenbegrenzer, diese werden auf die Halterungen von oben aufgesetzt und nach unten geschoben, bis diese hörbar einrasten.
- Verbinden Sie nun das Netzkabel mit der CCE 6100 / CCE 6400 und schalten Sie diese ein.
- Die Maschine zeigt vor dem Selbsttest die installierte Software Version an und den Gerätetyp.
- Die Maschine startet automatisch im Gemischtwertmodus.
- Stoßen Sie die Banknoten auf einer geraden Fläche auf, so dass die Noten an einer Längsseite bündig sind und legen Sie die Noten zentriert – mit der bündigen Seite nach hinten - in den Feeder ein. Schieben Sie die beiden Banknotenführungen an den Stapel heran, so dass die Noten optimal eingezogen werden können.
- Sollten die Noten nicht zentriert oder bündig eingelegt werden, kann es zu Fehlzählungen oder Nichterkennung und Aussortierung von Noten kommen.
- Bei falschgeldverdächtigen Banknoten ist der Stoppvorgang so eingestellt, dass bei der CCE 6100 die falschgeldverdächtige Banknote die oberste Note im Stacker-Stapel ist. Die CCE 6400 zählt ohne Anhalten weiter und sortiert alle verdächtigen Noten in das Reject-Fach aus.

Softwarewechsel und Währungsupdates

Die CCE 6100 und CCE 6400 können einfach und schnell über einen USB upgedatet werden und über diese Updates können auch Währungen ausgetauscht werden. Bei Anfragen zu speziellen Währungen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler. Über den Newsletter der Firma CCE – Cash Concepts Europe GmbH werden Sie bei wichtigen Updates zu Ihrer Maschine informiert. Sie können sich über die Webseite www.cce.gmbh selbst für den Newsletter registrieren und erhalten dann max. 12 Newsletter im Jahr zu aktuellen und wichtigen Themen wie Updates und Produktneuheiten.

Eine ausführliche Anleitung zum Updaten liegt dem USB Stick mit der neuen Software bei.

Unterschiede der CCE 6100 und CCE 6400

Die CCE 6100 und CCE 6400 sind von der Handhabung nahezu identisch und unterscheiden sich im Wesentlichen nur darin, dass die CCE 6400 über ein Reject-Fach verfügt, mit dem der Zählvorgang bei Erkennung von falschgeldverdächtigen Banknoten nicht angehalten wird, sondern die Note aussortiert wird. Über dieses Sortierfach können auch echte Noten nach Wert, Ausrichtung, Vorder- oder Rückseite oder nach Währungen sortiert werden. Funktionen, die nur bei der CCE 6400 vorhanden sind, werden entsprechend hervorgehoben.

Währungsauswahl und Zählvarianten

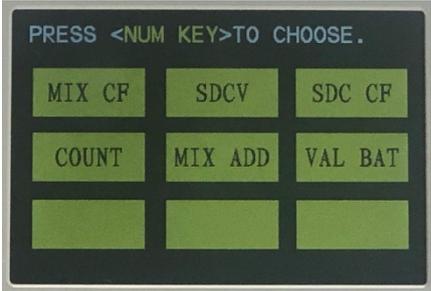
Die CCE 6100/6400 kann sortierte und gemischte (abhängig von der Währung) Banknoten zählen. Über die „MODE“-Taste können Sie zwischen den Zählvarianten und dem Free-Count-Modus hin- und herwechseln. Über die „CUR“ Taste wechseln Sie zwischen den verschiedenen Währungen hin- und her.

Währungsauswahl:

<p><u>Manuelle Währungsauswahl</u> Abhängig von der installierten Software kann die CCE 6100/6400 verschiedene Währungen verarbeiten und teilweise auch die automatische Erkennung der Währungen. Über die Taste CUR – für Currency (englisch Währungen) - können Sie die installierten Währungen aufrufen und über das Touch-Screen-Display manuell auswählen. Wählen Sie die gewünschte Währung über das Symbol und den ISO Code der Währung aus. Sollten weitere Währungen installiert sein, können diese über die Pfeiltasten aufgerufen werden.</p>	
<p><u>Automatische Währungserkennung (Währungsauswahl: AUTO)</u> Die automatische Erkennung der Währungen wird durch die Anzeige im Display oben links durch **** angezeigt. Ein Mischen von verschiedenen Währungen ist in diesem Modus nicht möglich, die erste gezählte Banknote wird als Referenz für die zu zählende Währung genommen und alle von dieser Währung abweichenden Banknoten führen zu einer Unterbrechung des Zählvorganges.</p>	
<p><u>Gemischte Währungen (Währungsauswahl: MULTI)</u> Über die CUR – Taste kann die Anzeige MULT ausgewählt werden. In diesem Modi können die Währungen Euro, US-Dollar und Britisches Pfund gemischt in die Maschine eingelegt werden und werden dann in Anzahl der Noten und Summe der Wertigkeiten getrennt angezeigt. Über die Report-Taste können Sie sich anzeigen lassen, welche Banknoten von welcher Währung gezählt werden. Die Navigation im Report erfolgt über die Pfeiltasten.</p>	
<p><u>Manuell gewählte Währung (Währungsauswahl: z.B. EUR)</u> Wird eine Währung manuell über die CUR Taste ausgewählt, wird die jeweilige Währung dort angezeigt z.B. EUR für Euro. Die Maschine verarbeitet dann ausschließlich diese Währung und stoppt bei allen abweichenden Währungen. Über die Report Taste können Sie sich anzeigen lassen, wie viele Noten von welcher Wertigkeit der verarbeiteten Währung gezählt wurden und auch die Einzelsummen der Wertigkeiten.</p>	

Auswahl der Zählvarianten:

Die CCE 6100/6400 bietet verschiedene Zählvarianten oder Modi an um die Banknoten Ihren Anforderungen entsprechend optimal zu verarbeiten. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie eine Übersicht der Möglichkeiten. Bitte beachten Sie, dass unter Umständen nicht für alle Währungen auch alle aufgezeigten Möglichkeiten zur Verfügung stehen. Dies ist immer abhängig davon, welche Sicherheitsmerkmale und auch Abmessungen die unterschiedlichen Wertigkeiten untereinander haben innerhalb einer Währung.

<p>Die Auswahl der Zählvariante erfolgt über die MODE – Taste. Der ausgewählte Modus wird im oberen Display Bereich eingeblendet.</p> <p>CE 6100: Durch drücken der Taste MODE schalten Sie zwischen den verschiedenen Optionen hin und her.</p> <p>CCE 6400: Sie können die gewünschte Funktion durch das Drücken der Taste MODE und dann über die entsprechende numerische Taste oder das Touch-Screen-Display (siehe Bild rechts) auswählen.</p>	
<p><u>Gemischtwertzählung / unsortierte Noten mit Falschgeldererkennung</u> (Display: MIX CF)</p> <p>In diesem Zählmodus können Sie unsortierte und sortierte Banknoten wertmäßig zählen und bekommen im Display die Anzahl der gezählten Banknoten und den Wert der erkannten Noten angezeigt. Außerdem zeigt Ihnen die detaillierte Anzeige, wie viele Banknoten von welcher Wertigkeit gezählt wurden. Über die Taste 8 / PRINT können die Daten an einen optional angeschlossenen Thermodrucker übertragen.</p> <p>CCE 6100: Die Maschine stoppt, sobald eine Note nicht erkannt wurde, falschgeldverdächtig ist oder zu einer anderen Währung gehört.</p> <p>CCE 6400: Banknoten, die vom Gerät nicht erkannt werden, falschgeldverdächtig sind oder zu einer anderen Währung gehören, werden vom Gerät aussortiert. Die Anzahl der aussortieren Banknoten wird Ihnen ebenfalls im Display angezeigt.</p>	
<p><u>Wertzählung / sortierte Noten mit Falschgeldererkennung</u> (Display: SDC CF)</p> <p>Bei dieser Zählvariante können nur sortierte Banknoten verarbeitet werden. Sie erhalten im Display die Anzahl und den Wert der gezählten Banknoten. Die Maschine stoppt, sobald eine Note erkannt wird, die von der Wertigkeit her von der ersten Note aus dem Stapel abweichen. Sie können so größere Mengen gleicher Banknoten besonders nach niedrigeren Wertigkeiten durchsuchen und die Gesamtmenge der Banknoten erfassen.</p> <p>CCE 6100: Die Maschine stoppt, sobald eine Note nicht erkannt wurde, falschgeldverdächtig ist, zu einer anderen Währung gehört oder vom Wert her von der ersten gezählten Banknote abweicht.</p> <p>CCE 6400: Banknoten, die vom Gerät nicht erkannt werden, falschgeldverdächtig sind, zu einer anderen Währung gehören oder vom Wert her von der ersten gezählten Banknote abweicht, werden vom Gerät aussortiert. Die Anzahl der aussortieren Banknoten wird Ihnen ebenfalls im Display angezeigt.</p>	

<u>Stückzählung ohne Falschgeldererkennung (Display: COUNT)</u> Im Count-Modus wird die Falschgeldererkennung deaktiviert und es können alle Sorten von Papieren gezählt werden, die von der Abmessung und Papierstärke her von der CCE 6100/6400 verarbeitet werden können. Es findet keine Wertermittlung statt, sondern lediglich eine Angabe der Anzahl der gezählten Stücke.	
<u>Wertzählung / sortierte Noten ohne Falschgeldererkennung (Display: SDC-V) – Nur bei CCE 6400</u> Bei dieser Zählvariante können nur sortierte Banknoten verarbeitet werden. Sie erhalten im Display die Anzahl und den Wert der gezählten Banknoten. Die Maschine sortiert alle Noten aus, die von der Wertigkeit oder Währung her von der ersten Note aus dem Stapel abweichen. Sie können so größere Mengen gleicher Banknoten besonders nach niedrigeren Wertigkeiten durchsuchen und die Gesamtmenge der Banknoten erfassen. Dieser Modus empfiehlt sich nur, wenn bei der Annahme des Geldes bereits eine Falschgeldererkennung vorgenommen wurde.	
<u>Gemischtwertzählung / unsortierte Noten ohne Falschgeldererkennung (Display: MIX ADD) – Nur bei CCE 6400</u> Bei dieser Zählvariante können nur gemischte Banknoten verarbeitet werden. Sie erhalten im Display die Anzahl und den Wert der gezählten Banknoten. Die Maschine sortiert alle Noten aus, die von der Währung her abweichen. Dieser Modus empfiehlt sich nur, wenn bei der Annahme des Geldes bereits eine Falschgeldererkennung vorgenommen wurde.	
<u>Wertzählung / sortierte Noten ohne Falschgeldererkennung mit Batchzählung (Display: VAL BA) – Nur bei CCE 6400</u> Bei dieser Zählvariante können nur sortierte Banknoten verarbeitet werden. Sie erhalten im Display die Anzahl und den Wert der gezählten Banknoten. Hier können Sie einen Zählstopp (Batchstop) einstellen, so dass die Maschine nur die Noten bis zum eingestellten Wert zählt und alle weiteren Noten aussortiert. Die Maschine sortiert außerdem alle Noten aus, die von der Wertigkeit oder Währung her von der ersten Note aus dem Stapel abweichen. Sie können so größere Mengen gleicher Banknoten besonders nach niedrigeren Wertigkeiten durchsuchen und die Gesamtmenge der Banknoten erfassen. Dieser Modus empfiehlt sich nur, wenn bei der Annahme des Geldes bereits eine Falschgeldererkennung vorgenommen wurde.	

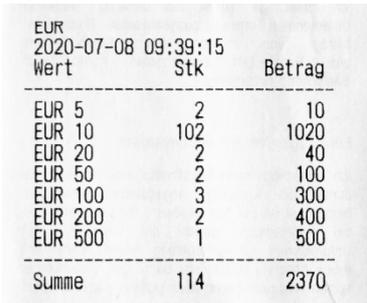
Auswahl der Sortierfunktion (nur CCE 6400):

Die CCE 6400 bietet Ihnen über das Rejectfach weitere Funktionen an, um die Banknoten zu sortieren um Ihren Geldverarbeitungsprozess zu optimieren. Halten Sie zum Aktivieren und Wechseln der Sortierfunktion die Taste 0 (neben Face/Orient) gedrückt um zwischen den Optionen zu wählen.

<p><u>Sortierfunktion Vorder-/Rückseite (Display: FACE)</u> In diesem Modus werden die Banknoten danach sortiert, ob sie die Vorder- oder Rückseite zeigen. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Noten auf dem Kopf stehen oder nicht.</p> <p>Aussortierung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle Banknoten, die von der Wertigkeit und der Lage der Banknote her von der ersten gezählten Banknote abweichen • falschgeldverdächtige Banknoten & fremde Währungen 	
<p><u>Sortierfunktion Ausrichtung (Display: ORIENT)</u> In diesem Modus werden die Banknoten danach sortiert, ob sie auf dem Kopf stehen oder nicht. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Noten die Vorderseite oder Rückseite zeigen</p> <p>Aussortierung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle Banknoten, die von der Wertigkeit und der Lage der Banknote her von der ersten gezählten Banknote abweichen • falschgeldverdächtige Banknoten & fremde Währungen 	
<p><u>Sortierfunktion Banknotenwert (Display: SDC CF oder SDC V)</u> Wenn Sie einen Stapel gemischter Banknoten nach abweichenden Wertigkeiten sortieren möchten, gehen Sie bitte wie im Kapitel „Auswahl der Zählvarianten vor“ und wählen Sie eine der beiden Modi:</p> <p>Wertzählung / sortierte Noten mit Falschgeldererkennung (Display: SDC CF)</p> <p>Wertzählung / sortierte Noten ohne Falschgeldererkennung (Display: SDC-V)</p>	
<p><u>Sortierfunktion Währungen</u> Die CCE 6400 sortiert außer bei Verwendung der Währungswahl „MULTI“ alle Banknoten aus, die von der gewählten Währung abweichen. Bei der Währungswahl „MULTI“ werden alle Währungen aussortiert, die nicht EURO, GBP oder US-Dollar sind.</p>	

Funktionen

Über die nachstehenden Funktionen können Sie zusätzliche Möglichkeiten nutzen, um die Geldverarbeitung mit der CCE 6100/6400 noch mehr an Ihre Anforderungen anzupassen.

<p>Druck Funktion (8 / PRINT)</p> <p>Für die Abrechnung bietet Ihnen die CCE 6100/6400 die Möglichkeit das Zählergebnis mit den gezählten Wertigkeiten, den Einzelsummen und der Gesamtsumme über einen optionalen Drucker von CCE auszudrucken. Bitte beachten Sie, dass wir keine Garantie der Funktion für Fremdprinter übernehmen können und dort auch keinen Support bieten. Durch gedrückt Halten der Taste 8 / PRINT werden die Daten übertragen. Nebenstehend finden Sie einen Beispielausdruck.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">EUR 2020-07-08 09:39:15</th> </tr> <tr> <th>Wert</th> <th>Stk</th> <th>Betrag</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR 5</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>EUR 10</td> <td>102</td> <td>1020</td> </tr> <tr> <td>EUR 20</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>EUR 50</td> <td>2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>EUR 100</td> <td>3</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>EUR 200</td> <td>2</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>EUR 500</td> <td>1</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>114</td> <td>2370</td> </tr> </tbody> </table>	EUR 2020-07-08 09:39:15			Wert	Stk	Betrag	EUR 5	2	10	EUR 10	102	1020	EUR 20	2	40	EUR 50	2	100	EUR 100	3	300	EUR 200	2	400	EUR 500	1	500	Summe	114	2370
EUR 2020-07-08 09:39:15																															
Wert	Stk	Betrag																													
EUR 5	2	10																													
EUR 10	102	1020																													
EUR 20	2	40																													
EUR 50	2	100																													
EUR 100	3	300																													
EUR 200	2	400																													
EUR 500	1	500																													
Summe	114	2370																													
<p>Zählstopps (BATCH Funktion)</p> <p>Halten Sie bei der CCE 6100 die Taste „2“ gedrückt bis Sie einen Signalton erhalten. Sie können nun über die numerischen Tasten in fast jedem Zählmodi einen Batchwert / Zählstopp einstellen, nach wieviel gezählten Banknoten die Maschine stoppen soll. Durch erneutes gedrückt halten der Taste „2“ wird dieser Wert gesperrt. Bei der CCE 6400 kann der Batchwert ohne Freigabe geändert werden. Der Zählvorgang wird mit dem Entnehmen der Banknoten aus dem Stacker automatisch fortgesetzt, bis alle Banknoten gezählt oder der Zählstopp erneut erreicht wurde. Den aktuell eingestellten Zählstopp finden Sie unten links im Display. Wählen Sie den Wert 200 um die Maschine nur dann stoppen zu lassen, wenn die maximale Notenmenge im Stacker erreicht ist.</p>																															
<p>Seriennummernauslesung</p> <p>Halten Sie die Taste 4 gedrückt um die Seriennummernauslesung über die Pfeiltasten ein- bzw. auszuschalten. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste START.</p> <p>Die CCE 6100/6400 lesen über die CIS Sensoren die Seriennummern der Banknoten aus. Diese können über gedrückt Halten der Taste „↓“ aufgerufen werden.</p> <p>Durch gedrückt halten der Taste 9 werden die ausgelesenen Seriennummern an den optionalen Drucker übermittelt.</p>																															
<p>Zählgeschwindigkeit</p> <p>Halten Sie die Taste 7 gedrückt um auf dem Touch-Screen-Display die drei Zählgeschwindigkeiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LOW / Langsam / 800 Banknoten pro Minute 2. Normal / 900 Banknoten pro Minute 3. High / 1.000 Banknoten pro Minute <p>auszuwählen.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass die Maschine die Zählgeschwindigkeit anpasst, sollte ein gewählter Wert nicht mit der ausgewählten Funktion kompatibel sein. Je schlechter der Zustand der zu zählenden Banknoten, desto niedriger sollte die Zählgeschwindigkeit gewählt werden.</p>																															

Einstellungen im Setup Menü

Übersicht Setup Menü

Halten Sie die Taste CUR für ca. 3 Sekunden gedrückt, um das Setup Menü zu öffnen. **Bitte nehmen Sie außer im Bereich TIME SET keine Änderungen vor, da dies gravierende Auswirkungen auf die Erkennung der Banknoten haben kann.** Über die CUR Taste bestätigen Sie die Auswahl, über die Pfeiltasten bzw. über das Touch Screen navigieren Sie in den Menüs und über die CLEAR Taste verlassen Sie den Menüpunkt bzw. das Setup Menü.

Version:

Lassen Sie sich die Softwareversion des Imageboards und des Mainboards anzeigen. Diese Information ist speziell für Wartungen und Reparaturen wichtig.

Information:

In diesem Bereich können Service Techniker die Funktion der einzelnen Komponenten überprüfen.

Settings:

Bitte nehmen Sie hier keine Änderungen vor! Dieser Bereich dient dem Service Techniker für die Kalibrierung der Sensoren.

Image:

In diesem Bereich können die Werte der einzelnen Banknoten ausgewertet werden, um bei der Erstellung der Software Anpassungen vorzunehmen. Dieser Bereich ist speziell für unsere Softwareentwickler gedacht.

Time Set: (Einstellung von Datum und Uhrzeit)

In diesem Bereich können Sie das Datum und die Uhrzeit der Maschine einstellen. Diese Daten werden beim Drucken über den optionalen Drucker mit übermittelt.

Mechanische Einstellungen

Durch den Transport und durch Abnutzungen der Transportrollen im Hopper-Bereich kann eine Nachjustierung des Banknoteneinzuges notwendig sein. Auf der Oberseite der Maschine befindet sich eine Stellschraube, die sich leicht mit einer Münze, Schlüssel oder Schraubendreher drehen lässt und dadurch den Anpressdruck auf die Banknoten verändert.

Bitte beachten Sie, dass schon kleine Änderungen an dieser Stellschraube Auswirkungen auf die Verarbeitung und den Einzug der Banknoten haben kann. Gehen Sie daher behutsam in kleinen Schritten vor.

Zieht die CCE 6100/6400 nicht nur eine sondern auch mehrere Banknoten ein, so drehen Sie bitte die Stellschraube in Richtung des „-“ – Zeichens.

Wenn die Banknoten schlecht bzw. schräg in die Maschine eingezogen werden drehen Sie die Stellschraube bitte in Richtung des „+“ – Zeichen.

Wechseln der Sicherung

Die CCE 6100/6400 ist durch eine Sicherung geschützt, die von Ihnen ohne großen Aufwand im Bedarfsfall ausgetauscht werden kann.

Bitte schalten Sie vor dem Wechsel der Sicherung die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker aus dem Gerät. Es besteht bei Nichtbeachtung Lebensgefahr auf Grund von Stromschlägen.

Ziehen Sie die Abdeckung der Sicherung ab und tauschen die Sicherung gegen eine gleichwertige Sicherung aus. Der Verschluss der Sicherung muss nach dem Wechseln wieder fest aufgedrückt werden.

Reinigung der Sensoren

Durch die Banknoten und durch sich absetzenden Staub kommt es zu Ablagerungen vor den Sensoren der Maschine. Diese Verunreinigungen führen zu vermehrten Aussortierungen und Nichterkennungen von echten Banknoten.

Bitte reinigen Sie daher in regelmäßigen Abständen die Sensoren der CCE 6100/6400. Schalten Sie bei der Reinigung der Maschine das Gerät generell aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Die CCE 6100/6400 bietet Ihnen die Möglichkeit die Maschine ohne Werkzeug zu öffnen, klappen Sie dazu den hinteren Teil der Maschine auf um einfachen Zugriff auf die Sensoren zu erhalten.

Mit einem weichen Pinsel und Tuch können Sie die groben Staubablagerungen von den Sensoren, auch im Hopper- und Stackerbereich, sowie von den Banknotenförderrädern entfernen. Zur Reinigung der Falschgeldsensoren empfehlen wir den zusätzlichen Einsatz eines nichtentflammaren Druckluftsprays um auch an unzugänglichen Stellen Schmutz und Feinstaub zu beseitigen.

Die CCE 6400 bietet auf der Rückseite eine zusätzliche Revisionsöffnung um Verunreinigungen und Banknotenstaus zu entfernen.

Fehlermanagement

Die CCE 6100/6400 ist mit einem umfassenden Fehlermanagement ausgestattet, um Sie über Probleme bei der Geldverarbeitung und der Falschgeldererkennung zu informieren, aber auch um auf Verschmutzungen von Sensoren aufmerksam zu machen. Bitte beachten Sie insbesondere die Hinweise zur Reinigung der Maschine auf Seite 13 um Fehler durch verunreinigte Sensoren auszuschließen und ein optimales Ergebnis bei der Zählung von Banknoten zu haben.

Im Falle eines Fehlers erhalten Sie im Display eine Fehlermeldung. Sollte eine Fehlermeldung auch nach Reinigung bei korrekter Benutzung immer wieder auftauchen, wenn Sie sich bitte an Ihren Händler.

Fehlermeldung	Lösungsmöglichkeit
Error with the start sensor	Beim Einschalten der Maschine befinden sich noch Banknoten im Hopper oder der Hopper Sensor ist verschmutzt. Bitte entfernen Sie die Noten und reinigen Sie den Sensor.
Error with the stacker sensor	Entfernen Sie die Banknoten aus dem Stacker und reinigen Sie den Stacker Sensor.
Error with the reject stacker sensor	Entfernen Sie die Banknoten aus dem Reject Fach und reinigen Sie den Stacker Sensor.
Notes get jammed in the reject pocket	Banknotenstau im Rejectfach. Entfernen Sie die Banknoten aus dem Rejectfach und prüfen Sie, ob Papierreste oder Fremdkörper den Stau verursacht haben. Sie können dazu das Rejectfach vorsichtig nach vorne herausziehen. Achten Sie beim Rückbau darauf, die Plastikführungen nicht zu beschädigen.
Wrong position of the reject pocket	Das Rejectfach ist nicht richtig installiert. Prüfen Sie, ob das Fach schräg oder nicht vollständig arretiert wurde.
Problem with POS2R Sensor	Schalten Sie die Maschine aus und öffnen Sie diese um die Sensoren gründlich zu reinigen.
Problem with POS2L Sensor	Schalten Sie die Maschine aus und öffnen Sie diese um die Sensoren gründlich zu reinigen.
Problem with POS3R Sensor	Schalten Sie die Maschine aus und öffnen Sie diese um die Sensoren gründlich zu reinigen.
Problem with POS3L Sensor	Schalten Sie die Maschine aus und öffnen Sie diese um die Sensoren gründlich zu reinigen.
Notes get jammed in the path of sorting area.	Schalten Sie die Maschine aus und öffnen Sie diese, entfernen Sie bitte alle Banknoten und prüfen Sie, ob Fremdkörper in dem Transportbereich sind. Reinigen Sie die Sensoren und starten Sie die Maschine erneut.

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten:				
				
CCE 6100/6400	Externes Display	EU Netzstecker	Handbuch	

Optionales Zubehör

Optional erhältlich:				
				
Thermodrucker	Reinigungskarten	Druckluftspray	Staubschutzhülle Typ 2	

Technische Spezifikation

	CCE 6100	CCE 6400
Notenabmessungen:	60 x 85 x 0,08 mm – 100 x 190 x 0,12 mm	60 x 85 x 0,08 mm – 100 x 190 x 0,12 mm
Hopper/Stacker/Reject Volumen:	500 / 200 / - Noten	500 / 200 / 80 Noten
Stromanschluss:	AC 110/240 V / 50/60 Hz	AC 110/240 V / 50/60 Hz
Stromverbrauch:	<50 W	Max. 50W
Betriebstemperatur:	0°C – 40°C	0°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit:	40 – 90 %	40 – 90 %
Abmessungen:	280 x 245 x 294 mm	280 x 260 x 315 mm
Gewicht:	8,5 kg	10,0 kg
Zählgeschwindigkeit:	800 / 900 / 1.000 Noten pro Minute	800 / 900 / 1.000 Noten pro Minute

Kontakt

Sollte es einmal zu Problemen mit Ihrer CCE 6100/6400 kommen und Sie können diese Probleme nicht mit Hilfe des Handbuches beheben, so wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Händler und bei weiteren Fragen an unser Service Team.

info@cce.gmbh

Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg als Garantiebeleg auf. Der Typenaufkleber auf der Rückseite bzw. Unterseite der Maschine mit der Seriennummer darf nicht entfernt, überklebt, beschädigt oder auf eine andere Art und Weise verändert werden, es droht sonst ein Verlust der Garantie.

Im Falle einer Einsendung zur Reparatur verwenden Sie bitte das RMA Formular für Geldzählmaschinen auf unserer Webseite www.cce.gmbh im Bereich Service. Beachten Sie bitte auch die richtige Lieferanschrift an unseren Service Point um Verzögerungen und unnötige Kosten zu vermeiden.